

常州涂料

2021 年第 2 期（总第 86 期）

常州国家新型涂料高新技术产业化基地、常州市涂料协会

2021 年 6 月

本 期 要 目

一、协会动态

提升 《企业财税管控专题培训班》圆满结束.....	1
2021 中国涂料工业未来技术发展大会在常举行.....	2
共赢“十四五”，市涂料协会召开四届六次理事会.....	5
政企对谈，共谋“十四五”发展.....	6
市涂料协会荣获 2020 年度“优秀行业协会”称号.....	8
常州市涂料协会“化学检验员培训班”圆满结业.....	9

二、行业分析

2021 全球涂料行业市场供需现状及发展趋势分析.....	10
2021 年水性工业涂料产业的现状分析.....	13
我国重防腐涂料行业发展现状.....	14
信息时代的大背景推动 3C 涂料行业发展.....	20

三、企业之窗

中国涂料行业‘十三五’高质量发展企业.....	23
晨光“2021 年全国销售精英峰会”隆重举行.....	23
常州涂料院新开发的涂料改善传统硅胶手机壳性能.....	25
久诺建材获“2020 年度苏商竞争力百强企业”.....	26
协会新成员介绍.....	27

四、产业资讯

三项涂料颜料绿色设计产品评价行业标准发布.....	29
江苏加强园区外化工生产企业规范化管理.....	31
生态环境部收紧化工项目审批.....	34

提升 | 《企业财税管控专题培训班》圆满结束

为加快建设高质量工业智造明星城，促进常州涂料企业转型升级，推动常州涂料企业高质量发展走在前列，提高企业现代化经营管理水平和核心竞争力，增强企业的创新动力和可持续发展能力，帮助会员企业了解税收政策，提升企业负责人和财务人员领会财税管控的重要性，了解最新的税收优惠政策，建立健全企业的财税管控体系。

6月30日，在市工信局的支持下，常州市涂料协会会同常州市汽车产业协会联合举办的《企业财税管控专题培训班暨最新税收政策解读培训会》于中海油常州环保涂料有限公司顺利召开。

来自中海油常州涂料化工研究院、江苏中涂涂料检测中心、江苏立卓信息技术、江苏皓月涂料有限、江苏足迹涂料、常州市常涂化工、江苏华光控股集团、常州市天安特种涂料、常州腾龙汽车零部件、常州康普瑞汽车空调、江苏波速传感器、江苏日盈电子、东风汽车、常州新能源汽车研究院等100余名企业代表参与培训。

《企业财税管控专题培训班暨最新税收政策解读培训会》由常州市涂料协会秘书长李心一主持，艾涂邦作媒体支持。

随着制造业数字化智能化改造的不断升级，信息化、数字化和智能化技术不仅能显著提高企业生产效率，还能降低企业生产

成本，提高市场竞争力。王一舒教授围绕《数字技术驱动下制造业成本管控模式创新》这一主题，从“成本的内涵”、“传统成本管控主要方法和手段”、“数字技术对传统成本管控挑战”和“数字技术在传统成本管控中的应用创新”四个角度展开培训。

随着国家税务总局稽查局《关于进一步深化税收征管改革的意见》的发布，企业数据信息的透明化程度更深，监管会更加全面；税务稽查将会更严、更全、更精准。同样也意味着，企业的税收风险更容易暴露。

张丽讲师着重围绕 2021 年“重要的税收优惠政策”、“税务机关八大重点稽查行业或领域”、“税务机关检查重点违法行为”、“金税四期的重点工作”及“税务合规背景下企业如何应对”等五个方面展开培训和解读，深度剖析当前的税务管理形势、厘清税局检查重点，帮助企业面对税收大环境做到心中有数，从容应对。培训内容干货满满，参会企业代表感觉受益很多。

学习提升，可持续发展。数字化转型是企业做大做强的必经之路，也是实现成本精细化核算的基础。随着“企业财税管控专题暨最新税收政策解读”的培训，相信财务负责人及核心人员能发挥主观能动性，真正实现企业精细化运营和成本管理，提升企业可持续发展能力。未来，常州市涂料行业协会也将继续发挥桥梁作用，为企业长足发展赋能。（来源：常州涂协）

2021 中国涂料工业未来技术发展大会在常举行

6 月 23 日-24 日，“2021 中国涂料工业未来技术发展大会”在常州举行！来自全国 200 余家涂料产业上下游的优秀企业、科研院校、资

深专家齐聚一堂，近 350 名代表参与本次盛会，共享科技创新思路、共谋智造发展理念。

本次会议由中国涂料工业协会主办，常州国家新型涂料高新技术产业化基地联合主办，常州市涂料协会、中国涂料工业协会专家委员会、《中国涂料》杂志社有限公司承办。江苏汤姆智能装备有限公司、中海油常州涂料化工研究院有限公司、常州光辉化工有限公司、常州市武进晨光金属涂料有限公司为大会的特别支持单位。

会议伊始，中国涂料工业协会会长孙莲英致辞。

孙会长指出：我国十四五纲要表明，未来五年与十五年的发展总基调将以科技为主，无论国家层面还是企业层面，谁掌握了科技力量谁就掌握了未来。中国涂料行业“十四五”规划也提出，“十四五”期间，为满足国民经济和民生对涂料的需求，必须要在基础研究和应用基础研究取得新突破，提升涂料行业整体研究水平，以推动涂料行业的科技进步。因此，如何积极推进涂料工业的科学进步，如何让科技赋能高质量发展，如何加快前沿技术实践应用和产业化进程，也成为了摆在我们面前的重要课题。

此次大会以构建开放、协同、高效的产学研平台为宗旨，以中国涂料工业协会专家委员会为依托，汇聚了高校、科研院所、国家重点实验室、国家级技术中心等科技力量，从当下关键技术难点到未来前沿发展，纳行业之精英，聚业界之智慧，融产学研于一体，搭建起了一座中国涂料界高校及科研院所涂料创新成果分享的高端平台，构筑起了一座产学研对接交流的优质桥梁，塑造了一场汇聚前沿技术的深度交流，一场引领未来发展的高端论坛。

常州国家新型涂料高新技术产业化基地、常州市生产力发展中心主任吕映致辞。常州是一座具有悠久工业历史的城市，2003 年，常州市国家新型涂料高新技术产业化基地成立，目前，全市有规模涂料

企业约 200 家，形成了以特种涂料为特色、上下游系统完善的产业集群。2012 年，常州成为中国涂料之乡，随着人文环保意识逐渐加强，常州涂料不断凝聚产业精英，以绿色发展为重心，加快产业培育，开展新型涂料研发。今天，国内外的涂料专家济济一堂，共同探讨涂料的新技术新趋势，必将提升涂料行业的新发展。

常州市涂料协会会长单位、中海油常州涂料化工研究院有限公司党委书记、董事长高杨致辞。高杨表示涂料原材料价格异常波动，中央的双循环新发展格局逐渐形成，中美贸易战及新冠肺炎疫情等原因，使得涂料企业向节能降耗、环保、可持续性方向转型发展迫在眉睫，保持产业链供应链安全稳定，坚持科技自立自强、攻克关键核心技术“卡脖子”难题的重要性不言而喻，只有不断进行科技创新，秉持绿色发展共识才能可持续发展，使涂料企业成功转型。

常州涂料化工研究院 52 年不忘初心，坚持打造前瞻性和开放性科技平台的发展理念，坚持产业链协同理念，坚持数字化转型和智能化发展理念，坚持搭建技术转化孵化平台，努力为更好地服务行业和地方经济社会发展贡献力量。

国家工信部赛迪智库原材料工业研究所研究员王本力，中国涂料工业协会专家委员会常委、信和新材料股份有限公司技术总监刘宪文，艾仕得涂料系统大中国区交通运输涂料产品总监闫福成，西南石油大学教授唐鋆磊，闽江学院海洋学院研究员、博士生导师徐艳莲，巴德富集团研发中心产品高级工程师唐兵，中山大学化学工程与技术学院副教授顾林，北京化工大学理学院院长/教授、亚洲辐射固化协会主席聂俊，江苏三木集团有限公司光固化事业部技术经理谢寒，常州强力电子新材料股份有限公司应用技术开发组主任金晓蓓，湛新树脂亚太区辐射固化研发及技术服务经理张庆伟，江南大学化学与材料工程学院刘仁教授以及上海保立佳化工股份有限公司高级工程师李秋

琼分别作主题演讲。

随着会议的顺利召开，各参会代表对于当今涂料领域的光固化、生物质、超支化等智能、绿色可持续发展新技术与传统涂料业务场景深度融合，为推动“十四五”期间中国涂料全产业链的绿色高质量发展搭建了良好的产学研交流平台。未来将至，在涂料创新技术开发的征途上永无止境，我们将继续推进科技创新，继续加强绿色可持续发展，注重发展质量和品牌建设，助推科技创新，征途漫漫，惟有奋斗！

（来源：常州涂协）

共赢“十四五”，市涂料协会召开四届六次理事会

2021年是“十四五”开局之年，也是建党100周年的重要历史节点。为更好地探讨“十四五”常州涂料产业的发展规划，部署2021年常州市涂料协会工作计划，加强常州市涂料行业、企业之间的合作交流，促进行业更快、更稳发展，2021年4月2日，常州市涂料协会第四届理事会第六次工作会议顺利召开。会议由常州市武进晨光金属涂料有限公司提供支持。本次会议由协会秘书长李心一主持。理事单位应到29家，实到28家，监事1人连同协会秘书处共40余人出席了会议。

会议伊始，李心一秘书长详细阐述了《2021年度常州市涂料协会工作计划草案》、《举办“化学检验员”技能等级培训班》、《举办企业财税管控专题培训班》、《承办2021年中国涂料工业涂料未来技术发展大会》、《组织企业赴安徽明光绿色涂料产业园考察》、《组织企业参加2021中国涂料博览会展览和参观》、《组织企业赴湖南考察学习交流》、《2021年度会员大会暨产业供需对接会》、《组织企业参与精准扶贫振兴乡村的倡议》、《协会新增理事和成员单位》等议案。全体理事审议并通过了由常州市涂料协会秘书处提出的2021

年全年15项主要工作活动计划。

会上，王留方会长提出：面对新形势，协会将牵头进一步加强政企合作交流，并全心全意为企业服务，希望理事们大力支持协会的工作，积极主动参与协会的各项活动；而在安全生产方面，各企业要完善和落实安全生产责任和管理制度，建立健全安全隐患排查和安全预防控制体系，做好应急演练，做到全员培养安全理念，面对突发事故能最快反应及解决。

为了更好地服务企业，协会特邀江苏网泰信息技术有限公司卢剑伟教授及孙上国讲师在理事工作会上为大家作《2021年度省市工信、科技等领域优惠政策》解读。

2021年作为“十四五”规划元年，各行各业纷纷开始新征程，设定新目标。在这样特殊而充满斗志的时刻，常州市涂料协会将继续发挥桥梁纽带的作用，带领常州市涂料企业迈向更远的未来，让常州市涂料行业的“十四五”熠熠生光。
(来源：常州涂协)

政企对谈，共谋“十四五”发展

为更好地探讨“十四五”常州涂料产业的发展规划，助力常州市涂料行业更好、更快、更科学地发展，常州涂料产业“十四五”发展愿景座谈会于2021年4月2日下午顺利举行。

常州市工业和信息化局副局长张志强，常州市应急管理局四级调研员王淇洁，常州市生态环境局朱熙博士和谭星健博士，中海油常州涂料化工研究院有限公司党委书记、董事长高杨以及常州地区涂料产业龙头生产企业负责人20余人出席本次座谈会。

座谈会由常州市涂料协会秘书长李心一主持。她表示，国家对化工行业的环保与安全问题愈发重视，也不断实施各类环保和安全政

策，使得涂料企业的经营与生存问题愈发凸显。协会会长王留方以“常州涂料制造业发展前景依然可期”为题，对“十三五”期间，中国涂料行业运行及常州涂料产业的发展状况作了简要总结，强调了涂料产业在国民经济中占有不可或缺的重要地位，并代表常州涂料行业向政府提出：常州作为国家科技部唯一以涂料命名的“常州国家新型涂料高新技术产业基地”、中国涂料工业协会授予的“中国涂料之乡”在全国占有重要的一席之地，也是常州的优势产业，希望政府能够给予“一行一策”的优惠政策，支持常州涂料产业的高质量发展。

此次研讨会力邀涂料行业龙头生产企业，针对“十四五”期间常州市涂料行业该如何发展，安全、环保监管对常州涂料化工企业带来的影响、涂料企业如何规避安全环保违法经营风险等进行研讨，共同探索未来涂料企业的生存发展之道。

在政策逐步收紧、化工行业规范不断完善的情况下，涂料行业面对着愈发复杂的政策形势与行业压力。各企业负责人在研讨会上轮流发言，就安全生产、政府监管、政企合作等多个角度提出各自的问题与困惑。

面对各涂料企业代表所提出的问题与见解，张志强副局长、王淇洁调研员、朱熙博士分别进行了针对性的解答，为企业答疑解惑，并对常州涂料企业发展方向提出建议。

同时，各职能部门代表指出，今年是“十四五”的开启之年，绿色发展及集聚发展仍将是贯彻如一的主旋律。值此之际，涂料企业不仅要积极推行智能化生产和清洁生产，淘汰高污染、高能耗和高危工艺的产品生产，加强基础管理，适应新时期企业规范化、专业化以及智能化的要求，切实融入到涂料产业升级转型的浪潮中来。

常州市涂料行业“十三五”期间成就辉煌，相信在常涂协的带领、政府的有力监管与配合下，“十四五”期间，常州市的涂料行业依然会

攀登顶峰。未来已来，“十四五”带来的是挑战也是机遇，各涂料企业只有跟随政策引导、贯彻绿色环保理念，整合资源，抱团集聚，才能在行业内一路前行、持续高速发展。（来源：常州涂协）

市涂料协会荣获2020年度“优秀行业协会”称号

近日，常州市涂料协会在市“三会”2021年年会暨会员代表大会上荣获2020年度“优秀行业协会”称号，协会秘书长李心一荣获2020年度“先进工作者”称号。

为了树立典型，弘扬先进，市“三会”对我市工业及相关领域行业协会2020年度工作组织了考评。经协会申报、自评打分、专家组复评、工经联会长会议审定、网上公示等环节，层层选拔，最终确定常州市汽车产业协会等22家团体会员荣获2020年度“优秀行业协会”称号，李建秋等26名协会工作人员荣获2020年度“先进工作者”称号，会议对获奖的团体和个人进行了表彰。梁一波副市长等领导同志为“优秀行业协会”颁授了奖牌。

2020年，常州市涂料协会在市工信局、市科技局、市民政局领导的关心和支持下，在全体会员单位的积极参与下，协会为企业、为行业、为政府做了大量工作，增强了协会的凝聚力，取得了比较明显的成效：顺利地完成了协会的脱钩和各项变更工作；积极开展行业复工复产和经济运行情况的调研工作，组织企业参加政府相关部门的各项活动，组织企业与政府相关部门的对接座谈会，为政府的决策献计献策；开展技术培训、安全科普宣贯、化工资质学历教育、集体展览和观展、强制性标准培训、化工人才转型升级培训以及技术研讨会等活动，为企业提供科技创新、技术交流、产业对接、市场推广等形式多样的服务，提高了协会在企业中的凝聚力和吸引力。

一直以来，常州市涂料协会明确工作中心，紧紧围绕市委、市政府的中心工作而开展，为常州建设“国际化智造名城、长三角中轴枢纽”，在创建智能车间、科技创新、实体经济高质量发展提供优质高效服务，贡献智慧和力量。2021年，协会将加强协调合作，坚持党建引领，全面推进涂料企业高质量发展。（来源：常州涂协）

常州市涂料协会“化学检验员培训班”圆满结业

根据国家人力资源和社会保障部相关技术指导的文件精神，为切实提高企业岗位人员的理论和实操技能水平，协会联合常州工程职业技术学院于5月15-16日举行化学检验员行业技能等级证书培训和鉴定工作。

本次培训班，自学课程包括化学检验基础知识及操作技能，主要内容包括：1.化学检验基础；2.误差分析和数据处理；3.常用化学分析技术；4.常用仪器分析技术；5.化学危险品管理；6.仪器实操；7.实验室管理和日常规范；8.实验室管理知识；9.数据处理知识；10.化工岗位基础知识等。学员们来自常州光辉化工、江苏兰陵化工、市武进晨光金属涂料、上海振华重工（集团）、江苏考普乐新材料、江苏力丰涂料、江苏海耀化工、无锡亿目、市振邦化工等涂料生产企业30余名技术、质检岗位员工。

本次培训班采用了学员自学和老师现场授课、计算机上机考试等相结合的方式。学员们纷纷表示：此次培训受益匪浅，在平时工作中，只知道操作，不懂原理或发生偏差的原因。通过这次培训，提高了我们的思维认知，在工作中更加坚定操作的可行性，减少了操作的失误，避免一些不必要事件的发生。

全体学员都通过考试并且成绩合格，都获得了由中国石油和

化学工业联合会与化学工业职业技能鉴定指导中心联合颁发相应级别的化学检验员行业技能等级证书（证书长期有效，无需年审，该证书是化学检验人员职业技能水平评价认证凭证）。

（来源：常州涂协）

行业分析

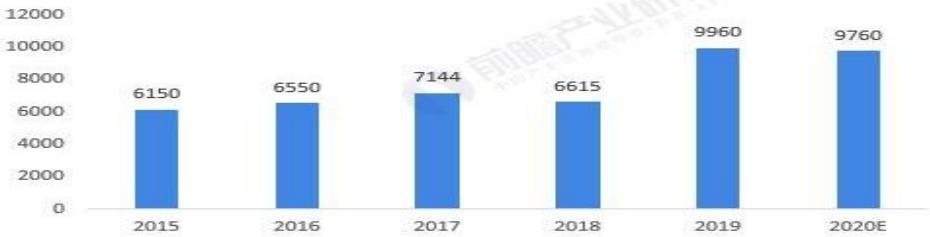
2021 全球涂料行业市场供需现状及发展趋势分析

涂料指涂布于物体表面在一定的条件下能形成薄膜而起保护、装饰或其他特殊功能的一类液体或固体材料。受到建筑业和制造业的推动，全球涂料产量和销量整体呈增长趋势发展，并且建筑涂料已成为涂料中的重点细分产品。未来，随着全球疫情的逐渐控制，涂料行业有望在经济复苏中再次发展。

2021 年全球涂料产销出现下降

在全球涂料生产方面，根据涂界数据，2015-2019 年，全球涂料总产量已从 6150 万吨增长至 9960 万吨。由于受到全球新冠肺炎疫情的影响，2020 年全球涂料市场产销量出现下滑，但不同地区市场的下滑程度会因疫情的控制程度有所不同。

图表 1：2015-2020 年全球涂料产量(单位：万吨)



资料来源：中国涂料工业协会、涂界、世界油漆与涂料工业协会 前瞻产业研究院整理
@前瞻经济学人APP

全球涂料市场主要集中在亚太、北美、欧洲，考虑到北美和欧洲政府为抗疫采取措施的不同时效性，它们恢复涂料市场的速度有所差异，而中国涂料市场需求在 2020 年下半年已在快速回升，初步测算 2020 年全球涂料行业的总产量温和下降 2%，总产量在 9760 万吨左右。

在全球涂料的销售额方面，根据世界油漆与涂料工业协会数据，2012-2019 年全球涂料销售额呈现震荡上涨趋势，但在 2020 年，受新冠病毒(COVID-19)影响，全球油漆涂料市场销售额出现了较为明显的下降为 1676 亿美元，较去年下降了 3%。

图表2：2012-2020年全球涂料销售额(单位：亿美元)



资料来源：世界油漆与涂料工业协会 前瞻产业研究院整理

©前瞻经济学人APP

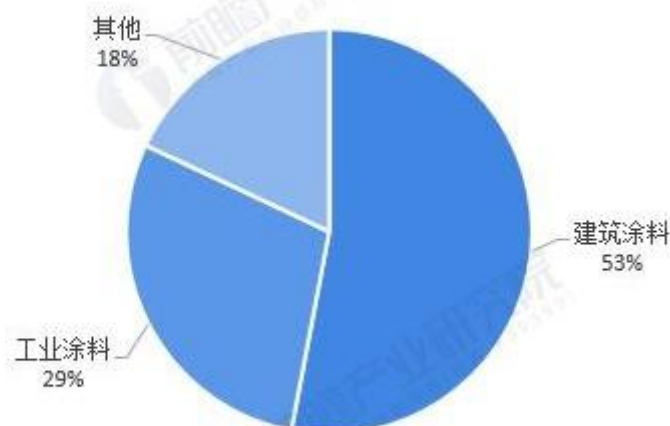
全球市场中建筑涂料占比最大

细分产品领域方面，2019 年建筑涂料表现依然强劲，占全球市场份额的 53%，其发展主要得益于多种创新性制备工艺技术的发展，如低 VOC 涂料、纳米涂料的应用显著地推动了消费需求。另外两个大的涂料领域是工业涂料和特种涂料。全球机械设备、工业设施的防腐需求量越来越多，助推全球工业涂料的应用增多，2019 年全球工业涂料约占全球涂料市场份额的 29%。

市场类型上，2019 年全球涂料市场按类型包括：水性涂料、溶剂型涂料、粉末涂料以及其他涂料，在这些领域中，水性涂料市场在全

球涂料制造市场 2020 年新冠肺炎疫情带来的健康和经济危机影响了全球所有的涂料市场，特别是对一些市场产生了惊人的影响。根据 Orr&Boss 的测算，不同产品的涂料收到的冲击不同，装饰涂料预计出现增长，而非装饰工业涂料则下降，在非装饰工业涂料中，汽车涂料受到的冲击最大，汽车原厂漆和汽车修补涂料均将大幅下降。由于人们一直呆在家里自己煮饭而不是旅行或去餐馆，疫情将导致包装涂料 2020 年的实际增长。中份额最大，达 40% 以上。

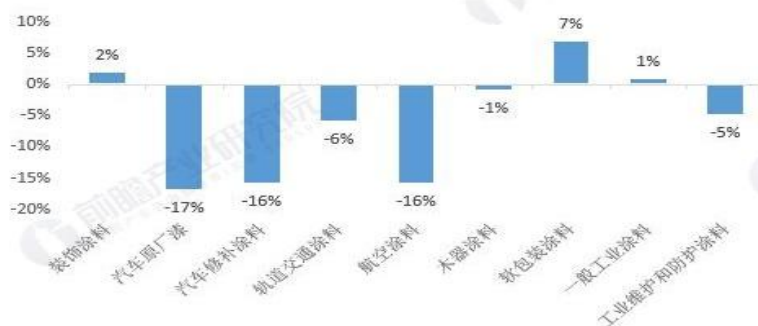
图表3：2019年全球涂料产品结构(单位：%)



资料来源：世界油漆与涂料工业协会 前瞻产业研究院整理

@前瞻经济学人APP

图表4：2020年全球涂料产品变动测算(单位：%)



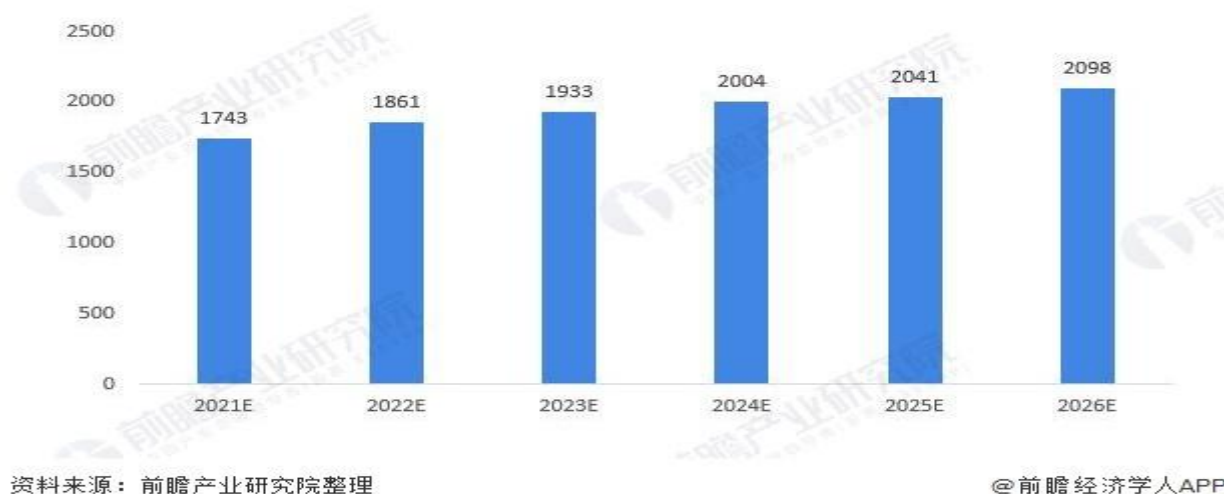
资料来源：Orr Boss 前瞻产业研究院整理

@前瞻经济学人APP

涂料业有望在经济复苏中再次发展

在未来 5 年，随着全球疫苗的接种，疫情的影响将逐渐降低，全球建筑领域的投资重新增长刺激建筑涂料销售，同时制造业及基础设施的投入加大也将刺激工业涂料在车辆、船舶、工程机械等领域应用，促进涂料销售增长。预计到 2026 年全球涂料产品销售额将增长到 2098 亿美元。

图表5：2021-2026年全球涂料销售额预测(单位：亿美元)



(来源：涂料市场)

2021 年水性工业涂料产业的现状分析

关于水性工业漆：工业漆每年的使用量占涂料的70%，其中水性工业漆是越来越受青睐。在工业领域大范围控制油性涂料的生产和涂装的情况下，“油改水”政策已经推动开来，机电设备、汽车配件、五金配件等领域逐渐倾向于水性工业漆。

工业涂料的整体市场潜力：据统计，按照涂料使用的领域不同，分为建筑涂料、工业涂料，这是按照大类去划分。工业领域细分较多，根据目前工业领域应用情况，有专家指出，车用、卷材、粉末、家具单独统计，把其他的工业防护归为一类。每年有近10%的增长率，车

辆涂料、卷材涂料增长较慢，粉末涂料的产量达到175 t的最高值，增长率为12.9%，随着国家环保力度的加大，不添加有机溶剂的粉末涂料增长较快。水性涂料的产量没有单独统计的数据，下面介绍工业涂料的市场情况。

工业涂料细分市场情况：工业领域较为复杂，其中我国工业防腐涂料中船舶涂料占比较高，达到12.3%，包括新造船舶和船舶修复使用涂料总量。集装箱涂料包括：新生产集装箱涂料，翻新集装箱涂料，涂料使用量一直处于增量。桥梁码头、石化、电力、铁道系统、建筑钢结构，大部分使用重防腐涂料，占比也较高。工程机械、特种车辆、自行车等领域，是细分行业中小领域的代表。综合以上行业，使用量占工业防护涂料总比约70%，基本能够反馈工业涂料现状。

水性工业涂料的市场占有率：水性工业涂料目前应用范围较广，除集装箱行业大范围应用水性体系外，其余领域大部分在尝试使用阶段，在一些重防腐领域还达不到性能要求，在高装饰性要求领域成本相对增加较多，暂时推广困难，但在轻防腐领域应用相对较多。在高端和中端细分市场的涂料市场中，水性体系的市场份额约为3.5%。在低端涂料的细分市场中，水性体系的市场份额估计为8.7%。

（来源：水漆助手）

我国重防腐涂料行业发展现状

——市场规模扩增 供需趋于平衡

重防腐涂料是指相对常规防腐涂料而言，能在相对苛刻腐蚀环境里应用，并具有能达到比常规防腐涂料更长保护期的一类防腐涂料。重防腐涂料主要包括环氧树脂漆、氯乙烯油漆、氯化橡胶油漆、丙烯酸油漆、氟碳漆、醇酸油漆、有机硅耐高温油漆、无溶剂防腐涂料、特种防腐涂料等品类。

重防腐种类：

种类名称	主要内容
环氧树脂漆	厚膜型环氧富锌底漆，环氧云铁防锈漆，环氧玻璃鳞片，环氧煤沥青漆，环氧地坪漆。
氯化橡胶漆、丙烯酸油漆	氯化橡胶各色面漆，氯化橡胶铝粉防锈底漆，氯化橡胶防锈底漆，氯化橡胶铁红铝粉防锈漆，氯化橡胶船底防污漆。丙烯酸聚氨酯罩光清漆，各色丙烯酸聚氨酯磁漆，丙烯酸道路划线漆。
氟碳漆、醇酸油漆	各色氟碳防腐涂料，金属氟碳漆，氟碳外墙涂料。云母氧化铁醇酸防锈漆，各色醇酸船壳漆，各色醇酸磁漆。
有机硅耐高温油漆	各色有机硅自干漆，各色有机硅烘干漆，有机硅耐高温绝缘漆，铝粉耐高温漆，消声器耐高温漆。
无溶剂防腐涂料	无溶剂环氧玻璃鳞片重防腐涂料，无溶剂环氧煤沥青涂料，无溶剂管道内壁减阻涂料，无溶剂自流平地坪漆。
特种防腐涂料	乙烯磷化底漆，无机富锌底漆，水性无机富锌底漆，玻璃漆，模板漆。

防腐对于经济发展至关重要，做好防腐工作可以极大地提高资源的使用率，降低材料的损耗量。近年来，国家相关部门和行业协会对重防腐涂料生产行业推出了众多鼓励政策。

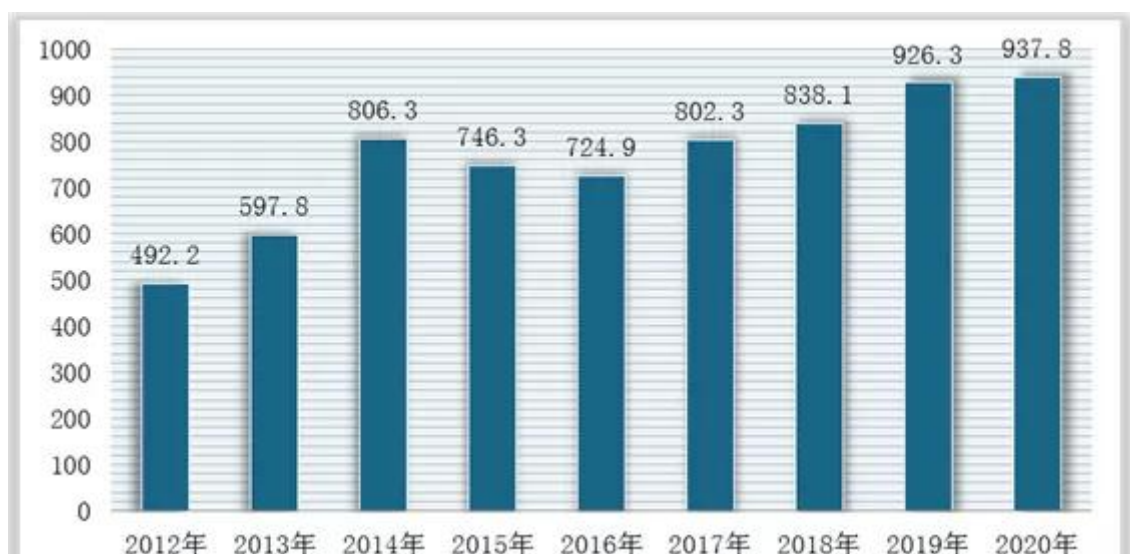
我国重防腐涂料行业相关政策法规

发行单位	政策法规	主要内容
国家发改委	《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修正版）	水性木器、工业、船舶涂料，高固体分、无溶剂、辐射固化、功能性外墙外保温涂料等环境友好、资源节约型涂料
国家发改委、商务部	《外商投资产业指导目录（2011 年修订）》	高性能涂料、水性汽车涂料及配套水性树脂
国家发改委、科学技术部、工业和信息化部、商务部、国家知识产权局	《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2011 年度）》	表面涂、镀层材料（含环保型防腐涂料，环保型高性能工业涂料，高温陶瓷涂敷材料，高档汽车用金属颜料，水性重防腐涂料，耐高温抗强碱涂料，防火阻燃涂料等）
工业和信息化部	《新材料产业“十二五”发展规划》	大力发展环保型高性能涂料、长效防污涂料、防水材料、高性能润滑油脂和防火隔音泡沫

		材料等品种
中国石油和化学工业协会	《石油和化工产业结构调整指导意见》	水性涂料、粉末涂料、高固体分涂料、辐射固化涂料等环境友好型产品，以及建筑、桥梁、航空、汽车、船舶、重防腐等领域专用涂料
中国涂料工业协会 涂料产业技术创新联盟	《涂料行业“十三五”发展规划》	防腐涂料发展重点是围绕高铁装备、海洋工程、铁路与公路桥梁及大型钢构、新能源、石油化工等领域的重防腐保护，开展关键技术与产品研究。继续开发水性化、高固体分化、无溶剂化绿色环境友好型防腐涂料。开发功能化重防腐涂料，如低表面处理涂料、纳米改性涂料、耐温耐湿涂料、聚苯胺涂料、石墨烯涂料等新型重防腐涂料的研究。

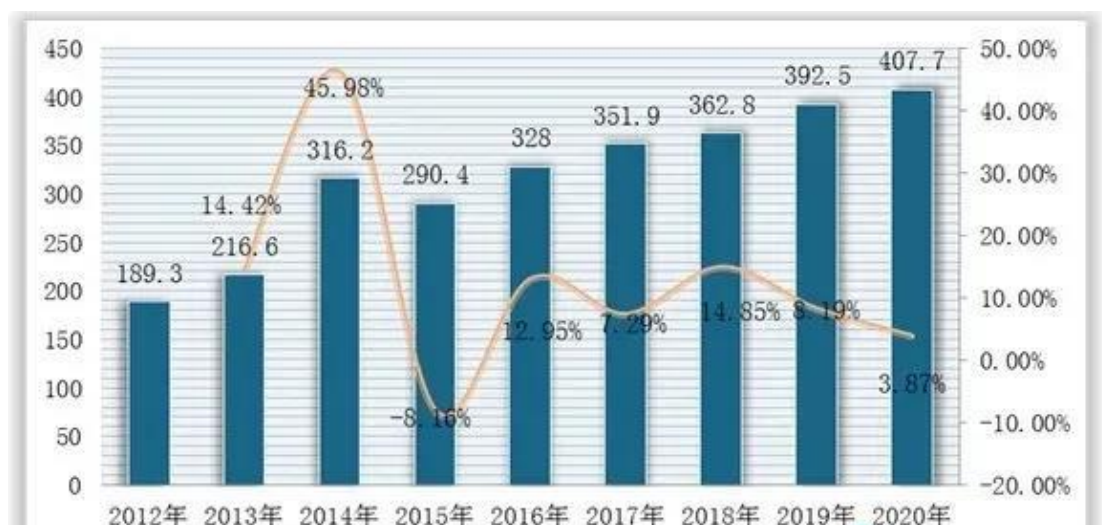
重防腐涂料作为国民经济重要领域的主要工程材料，主要下游行业包括交通运输、石油化工、电力、海洋工程、建筑工程等部门，关系到它们的质量。我国国民经济多年来保持良好的发展势头，也为我国重防腐涂料行业的健康有序的发展奠定了良好的基础，成为推动我国重防腐涂料行业市场规模增长的重要因素。根据数据显示，我国重防腐涂料市场规模从2012年的492.18亿元增长至2020年的937.8亿元，2012年以来我国重防腐涂料市场规模复合增长率为8.39%。

2012-2020 年我国重防腐涂料行业市场规模



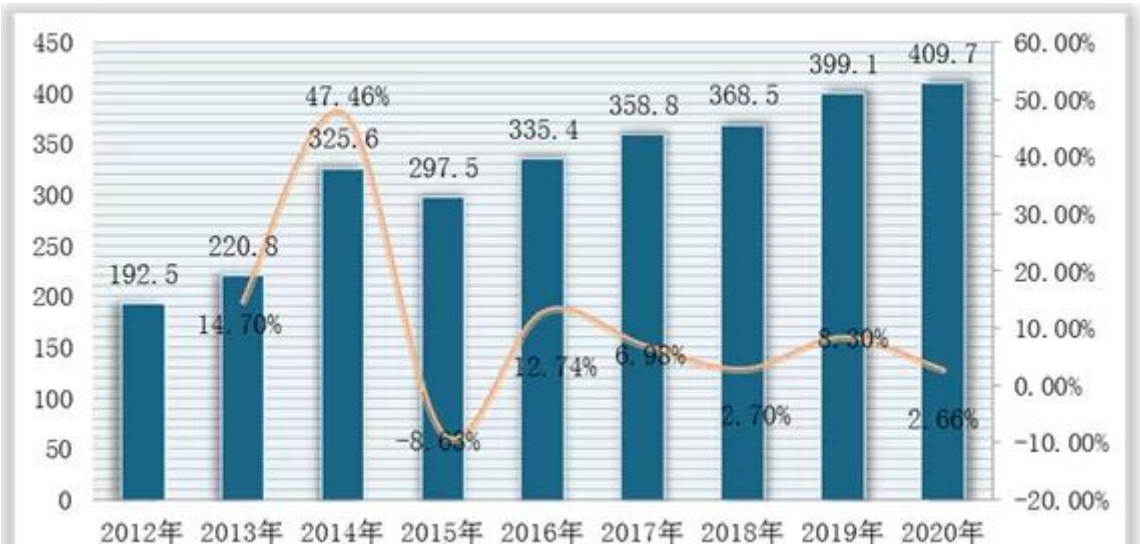
我国每年金属腐蚀造成的经济损失约占国民生产总值的 4%，因金属腐蚀带来的巨大损耗，无疑刺激着市场对防腐涂料需求的增长。近年来我国防腐涂料市场出现了喜人的局面，需求规模不断扩大。根据数据显示，2020 年中国重防腐涂料行业需求量为 407.7 万吨，同比增长 3.87%。

2012-2020 年我国重防腐涂料行业需求量及增速



近些年，我国重防腐涂料行业的技术水平有所提升，重防腐涂料的品种也日趋丰富和完善，产量也有了大幅的提升。根据数据显示，2020 年中国重防腐涂料产量估计为 409.7 万吨，同比增长 2.66%。

2012-2020 年我国重防腐涂料行业产量及增速



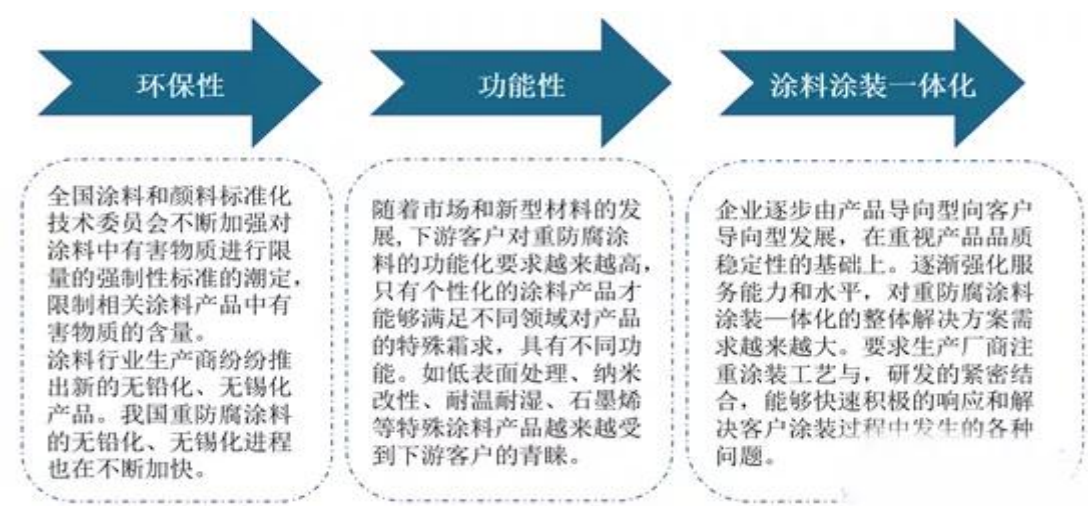
从重防腐涂料消费结构来看，船舶及集装箱领域是我国重防腐涂料最大的消费市场，2020 年该领域需求占比为 30.6%；铁道及桥梁工程需求占比为 27.2%；石化工业需求占比为 15.3%。

2020 年我国重防腐涂料行业应用结构市场需求分布情况



随着我国汽车、船舶、城市建设等行业的发展将有效地带动防腐涂料行业的需求，重防腐涂料行业有着巨大的市场发展空间。目前，重防腐涂料行业正朝着环保性、功能性、涂料涂装一体化三大方向发展。（TJL）

重防腐涂料行业发展趋势



（来源：公开资料整理）

信息时代的大背景推动3C涂料行业发展

一直以来，手机、平板电脑等计算机、通讯和消费电子产品对防腐和外观装饰都有较高的要求。外表涂层工艺的好坏，与其所使用的涂料紧密相关，涂料已经成为决定产品档次的重要指标之一。涂层以其鲜明的色彩，超高的闪度，赋予了这些电子产品科技感和未来感。今天涂料市场记者就和大家一起聊聊3C涂料。

什么是3C涂料

计算机、通信产品和消费电子（主要指家电）这三大类产品所用的涂料统称3C涂料。在3C涂料种类中，溶剂型涂料占比依然最高，水

性化进展缓慢。水性涂料主要在涂装设备改造方面成本较高，涂装工艺要求高，因此目前渗透率比较低。3C涂料的用量主要受终端产品的出货量和外壳变化的影响。目前全球约80%的3C产品在我国组装生产。

3C涂料现状

在中国市场上，本土的厂商不仅仅要和巨头们作战，还要面对来自二线厂商的蚕食竞争，整个局面非常不容乐观。所幸的是，中国厂商仍然占据了一席之地。尽管份额来看并不能算太多，但已经形成了自己的小气候。目前，3C涂料市场上已经有了实力不俗的中国玩家例如：湖南的松井新材。2019年，松井新材在全球3C涂料市场上的占有率从3.73%上涨到了6.37%，这说明，中国企业在3C涂料的领域是完全可以施展拳脚、大有作为的——整个行业，都有着非常巨大的国产替代的空间。仔细分析数据则可以发现：湖南松井新材的毛利率和净利润的增速实际上都大幅度地领先于类似AkzoNobel这样的欧美巨头。原因就在于，3C涂料的技术含量更高，附加价值也更高，外国大厂的主营业务仍然是传统的建筑涂料——使得我们能够在这个细分市场上做大做强。不得不承认，在很多领域，我们的确还有大量需要突破的地方。如果中国厂商可以在这些地方实现突破或者做到国产替代，那么未来的收益则必然将以十倍百倍计。

说到底，3C涂料这个行业毕竟是一个“技术密集”的产业。涂料产品并不是一成不变的，而是要随着3C产品的快速迭代而一同迭代。哪怕有一个新玩家采取“山寨”的方式完美仿制了一款产品，但如果没有持续的研发能力，照样没有办法幸存。

此外，3C涂料行业的客户也多为华为、苹果、小米这样的消费电子产业的巨头。作为涂料企业，能够进入这些巨头的供应体系，往往也需要经过大量严格的审定和测试，同时也需要符合国家、行业的各

种资格认证和评估。“技术壁垒+认证壁垒”，使得这个产业变成了一个对新手非常不友好的行业——如果没有过硬的技术底子，很难在3C涂层材料市场立足。

3C涂料的未来趋势

VOC管控政策对3C涂料的影响

自2013年以来，国家各部门已出台多项政策推进VOC减排和清洁生产。如《挥发性有机物（VOCs）污染防治技术政策》（2013）《大气污染防治法》（2015）《挥发性有机物排污收费试点办法》（2015），《重点行业挥发性有机物削减行动计划》（2016）等。VOC和清洁生产的管控，给水性3C涂料带来更多的机会。水性3C涂料技术基本已经成熟，但由于产线改造成本高昂，目前使用比率很低，未来在更加严格的环保要求下，前景广阔。

基材革新带来涂料使用率下滑

受Apple的影响，更多的3C品牌商积极导入镁铝合金等金属材料作3C产品的基材，通过阳极氧化、镀膜等工艺取代涂料的保护作用，导致涂料使用率下滑。

3C行业特别是手机的差异化竞争越来越集中向外观方面，品牌商积极地导入玻璃、陶瓷、竹藤等新基材，可能会导致涂料使用率下滑。比如2016年小米推出小米5（陶瓷/玻璃）以及Mix（全陶瓷）手机赢得广泛追捧。针对于层出不穷的新基材，涂料厂商正在积极开发相应的新涂料。多样化的涂装效果，增强了涂料的魅力。比如阳极氧化效果、生物基原料涂料、可剥涂料等产品。未来3C涂料的发展方向主要是耐磨耐刮擦耐水以及多样化的视觉效果等。

（来源：涂料市场）

中国涂料行业‘十三五’高质量发展企业

2021年3月23日-25日，由中国涂料工业协会和滁州市人民政府共同主办，以“新发展、新理念、新格局”为主题的2021中国国际涂料大会在安徽滁州盛大召开。

“十三五”期间中国涂料行业取得了飞速的发展，这离不开广大企业的默默耕耘与付出。中国涂料工业协会于“十三五”期间持续跟踪全国具有代表性的百家涂料企业，并以此项工作为契机，为中国涂料行业‘十三五’高质量发展企业进行表彰。我会骨干企业江苏兰陵化工、江苏久诺建材、常州光辉化工、冶建新材料等四家企业凭借突出表现斩获“中国涂料行业‘十三五’高质量发展企业”。

（来源：常州涂协）

晨光“2021年全国销售精英峰会”隆重举行

为促进营销精英与公司内部的互动交流，奖励优秀经销商，鼓励共同发展，同赢共创，分析探讨涂料行业的未来发展趋势，5月25日，晨光集团“2021年全国销售精英峰会”在常州顺利举行。

本次大会以“谋双赢·共出彩·御未来”为主题，晨光集团创始人、董事长缪国元，湟里镇党委书记朱军华，湟里镇镇长丁涛，中国涂料工业协会会长孙莲英，江苏省涂料行业协会执行副会长、秘书长丁智，常州市涂料协会秘书长李心一，常州市装饰材料行业协会会长彭建军，句容市装饰建材商会会长刘荣华等领导嘉宾以及来自全国各地近300多名经销商出席了本次会议。

晨光集团创始人、董事长缪国元发表致辞并表示，晨光集团建设至今都有着自己独特的定位和发展方向，不盲目追求规模扩张，注重提升企业的抗风险能力。对于晨光集团而言，科技创新便是企业赖以生存的命脉和动力。晨光集团潜心于涂料新产品研究，专注推陈出新，始终秉持着做差异化产品的发展策略，不复制，不模仿，在不损坏他人的利益前提下，提升产品竞争力，在涂料市场上做出新的“蛋糕”。

正是因为坚持走自主研发和科技创新的发展道路，经过三十多年的发展，如今的晨光集团根基夯实，卓尔不群。智慧晨光也将展现当今涂料的差异化，为经销商提振信心。

晨光集团总经理薛亚波、中禾科技总经理吴健、穗时新材料总经理陈子辉、中国涂料工业协会会长孙莲英、湟里镇党委书记朱军华、晨光涂料河北唐山经销商屠文静和晨光涂料溧阳经销商姚腾致辞。

在方向上找准定位，在创新上有所突破，在质量上下足功夫是晨光集团不懈追寻与努力的目标。晨光集团作为涂料行业的中坚力量，致力于推动创新技术的研发和多元产品的拓展。此次峰会，晨光集团推出“七大新品”，充分展现了晨光产品节能创新和绿色环保发展理念，迎合市场发展趋势。

推陈出新，科技创新，晨光集团不断在产品上精耕细作，秉持匠人精神，不断为客户提供更好的服务和产品。

唯创新者强，唯进化者胜。本次会议隆重表彰了为晨光集团发展贡献力量的经销商合作伙伴，现场颁发了 2021 年度销售精英奖、市场开拓奖、勇于开拓奖、专业渠道拓展奖、最佳新经销商奖等 13 项奖项。他们以高昂的斗志驰骋跨越，在市场的竞争中勇立潮头，乘风破浪，他们是晨光集团亲密无间的合作伙伴，一座座奖杯记录了他们的荣誉和付出，会议现场气氛不断推向高潮！下午，在晨光集团多位领导的带领下，来自全国各地的经销商参观了晨光集团展示厅、中禾

科技调光玻璃展示厅、智能化产品生产线、柔性无机全能陶瓷水漆生产车间、智能调光膜无尘生产线和调光玻璃生产车间，实地考察集团产业生态布局、产品创新和产品质控的能力。

拥抱新时代，迎接新挑战。晨光集团携手广大经销商朋友们，谋双赢，共出彩，御未来，以更强大的向心力、凝聚力和战斗力，持续为消费者提供高品质的产品和服务，坚定地朝着“打造百年民族涂料企业”的战略目标不断奋进，总结过去，展望未来，描绘更广阔的山河大海。

（来源：晨光·艾涂邦）

常州涂料院新开发的涂料改善传统硅胶手机壳性能

常州涂料院的国家涂料工程技术研究中心（简称涂料工程中心）近日应客户需求，成功开发出一款**紫外光（UV）固化防指纹超耐磨涂料**，大大改善了当前硅胶手机壳的表面性能。

近年来，为减少对环境的污染，国家陆续出台的环保法规要求推动绿色产品的发展，国内外纷纷开始开发低 VOC 排放的涂料。紫外光（UV）光固化涂料喷涂后经紫外光照射可迅速固化成膜，具有不含挥发性有机化合物（VOC），固化速度快，涂层性能好、适合于高速自动化生产等突出特点。

常州涂料院早在二十多年前就开始了 UV 涂料的研发，今年年初，应客户需求，在现有的技术基础上，针对客户提出的防指纹印痕，外观平整光亮、硬度高、耐磨性和耐沾污性好等产品要求，涂料工程中心科研人员开始了反复的调试研究工作。

科研人员发现在自然界中，荷叶较高的水接触角，使水渍在表面形成小球状，难以附着，所以荷叶表面能滴水不沾，科研人员借鉴荷叶表面超疏水原理，选择了多种树脂单体及助剂组合配方，研制出产生自清洁“荷叶效应”的仿生涂料。这款 UV 固化防指纹超耐磨涂料，

利用疏水疏油材料在表面构建粗糙结构，并赋予材料低表面能特性，水接触角大于 110° ，以达到防油斥水的效果，这种疏水疏油的功能就是现代意义上仿生学代表的应用。

这款绿色环保的 UV 光固化涂料，不仅疏水疏油效果显著，防污性能充分满足了客户要求，在保持涂膜表面自然美观和卫生外，还具有超耐磨、抗划伤的特点（耐酒精橡皮擦擦拭 500 次不露底），可以赋予基材更为优异的保护效果。目前这款涂料已经通过测试，各项性能满足要求，正在进行上线测试。

用 UV 涂料等环保新材料逐步替换传统涂料已是趋势，本产品的材料完全国产化，相比进口产品具有明显的价格优势，这项全新的绿色技术将具有更广泛用途。
(来源：常州涂料院)

久诺建材获“2020 年度苏商竞争力百强企业”

“2020 年度苏商竞争力百强企业”，这是久诺在 2021（第 15 届）苏商领袖年会所获得的大奖，同时是对久诺多年立志成为“全球领先的涂饰系统集成服务品牌”的肯定。

“以客户为中心”，久诺自成立之日起就以专业投入，灵活应变的能力，为各大房地产项目、县城公共设施、改造城镇老旧小区以及一大批交通、水利等重大工程建设项目长期提供内外墙涂料技术支持和产品，满足不同场合的建筑需求，至今成为了一家口碑和实力兼具、竞争力十足的企业。

“只要用心，一切皆有可能。”久诺创始人王志鹏这样说道。即使在谋变时代中，久诺始终以革新求变、骁勇善战为己任。依据市场的瞬息万变，保持顺应市场的需求及趋势。久诺正多向发力推进涂饰系统产品结构升级，现今围绕涂饰系统为核心，已建立内外墙涂料、

节能装饰板、防水卷材、地面地坪、无机新材料、路桥防腐、轻重防腐、汽车漆八大产品体系，坚持打造“多层次、全维度”产品矩阵、满足各类应用场景的目标，致力于成为全球领先的涂饰系统集成服务商，实现领衔涂饰系统产品矩阵向上突破。

此外，近年来，久诺业绩飞速增长，年复合增长率达到 50%以上，涂料行业内发展速度最快，逐渐成长为行业翘楚，2019 年总产值超过 12 亿。目前久诺业务范围遍及国内 30 余个省（自治区、直辖市）的 300 余座城市以及埃塞俄比亚、塔吉克斯坦、柬埔寨、喀麦隆等国家及地区。与百强地产、行业大客户战略合作近 100 家，服务全球各类项目逾 6000 例。

未来，久诺集团将继续以“成就客户、成就伙伴、一诺千金、争创一流”作为企业价值观，着眼“工匠精神”，聚焦“专精特新”。在产业转型升级的大时代，主动抓产业机遇，强化创新驱动，坚持产品致胜、渠道为王、品牌为先，以领先技术引领涂料行业发展，为消费者及战略合作伙伴带来优质的产品和真诚的服务。

（来源：久诺集团）

协会新成员介绍

1、江苏群鑫粉体科技股份有限公司

江苏群鑫粉体科技股份有限公司始建于1997年，工厂位于扬州市江都区武坚镇工业园，企业自主拥有千吨级矿石码头，是国内较早引进德国ARP公司成套粉体加工设备，专业从事非金属超细粉体材料研发、生产、销售的国家高新技术企业。2015年公司在全国中小企业股份转让系统有限责任公司正式挂牌，股票名称：群鑫科技，股票代码：834008。

群鑫科技的主要产品有：超细（改性）重质碳酸钙、超细（改性）硫酸钡、超细（改性）滑石粉、超细（改性）长石粉、超细（改性）硅灰石粉、超细（改性）高岭土、轻质碳酸钙、沉淀硫酸钡等，生产能力达12万吨/年以上。产品主要应用于涂料、塑料、胶黏剂、合成革、橡胶、油墨、玻璃等行业。目前已与美国纽约州立大学研究基金会、中国地质大学、南京工业大学、江南大学等多所院校进行项目技术合作，拥有授权发明专利和在报专利30余项。

群鑫科技已和众多跨国公司形成了长期的战略合作伙伴关系，如：陶氏有机硅（原美国道康宁），金刚化工（韩国），海虹老人（丹麦），关西（日本），阿克苏（荷兰），PPG等；另外，产品还出口到美国、日本、韩国、印度尼西亚、马来西亚、台湾、越南、新加坡等地。同时，群鑫科技完善的售前、售后服务体系，也得到了众多客户的一致好评。公司愿景：“做国内最专业的填料供应商，为客户提供产品定制和专业技术解决方案。”

2、无锡尚贝科技有限公司

无锡尚贝科技有限公司位于江苏省宜兴市经济开发区，注册资金2000万，多年来专注环氧固化剂生产，2018年公司引进先进的水性树脂合成技术，专业的研发团队和成熟的生产工艺，致力于新型环保水性树脂的研发、生产。公司拥有两个生产基地，多条先进的产品生产线和检测设备，为产品的稳定、优质提供保障。

目前，公司主要产品有环氧固化剂、水性树脂和有机硅树脂。环氧固化剂包括聚酰胺固化剂、酚醛胺固化剂固化和聚醚胺固化剂，产品广泛用于环氧地坪涂料、胶粘剂、钢结构涂料，船舶涂料等。水性树脂产品包括水性聚酯树脂、水性丙烯酸树脂、水性丙烯酸乳液，水性羟基丙烯酸分散体等，应用领域涉及水性汽车涂料，水性卷材涂料、水性装备涂料和水性工业防护涂料等，并且公司自主研发的有硅树脂

和固化剂已出口东南亚及日本等国。

3、常州永丰涂料有限公司

常州永丰涂料有限公司位于江苏省常州市新北区宝塔山路88号。公司是专业从事工业油漆生产制造的现代化企业，稳定可靠的产品质量深受用户的长期信赖。公司占地面积约为21500m²，建筑面积约为18600m²。拥有国际先进的涂料生产设备和清洗剂生产设备。

公司现有职工55名，其中大专以上学历40名，技术质检人员10名。从1995年至今，先后研发了多种产品在客户间得到广泛的应用，同时获得了一致好评；我们现有的丙烯酸漆、环氧漆、有机硅高温漆、醇酸漆、氯化橡胶漆、氟碳漆、水性涂料等，经过研发部门的长久研究，拥有成熟的工艺配方技术，同时拥有一批稳定而长期合作的上市公司和央企客户，并配套军工企业。产品依靠过硬的质量和优质的服务，深受用户的青睐。2010年通过ISO9001-2008质量体系认证。2011年获得常州市民营技术性企业，并研究成功了高效低泡金属清洗剂填补了国内空白，其技术能达到国外领先技术，拥有授权专利一项。2020年制定了行业标准“内燃机外表面用水性涂料”。并于2020年11月16日获得“双组份水性涂料及其制备方法”的发明专利证书。

产业资讯

三项涂料颜料绿色设计产品评价行业标准发布

2021年4月19日，工信部发布了《中华人民共和国工业和信息化部公告（2021年第6号）》，批准发布了《工业互联网平台 应用管理接口要求》等563项行业标准。其中，中国涂料工业协会牵头编制的《绿

色设计产品评价技术规范 水性木器涂料》、《绿色设计产品评价技术规范 阴极电泳涂料》以及《绿色设计产品评价技术规范 金属氧化物混相颜料》三项标准均在列。三项标准的实施日期均为**2021年7月1日**。

从2016年开始，中国涂料工业协会积极配合工信部、中国石油和化学工业联合会，在涂料行业开展绿色制造体系建设。“十三五”期间初步，涂料行业的绿色制造体系初步建立。以生命周期理论为指导，中国涂料工业协会牵头编制了一系列涂料、颜料绿色设计产品标准，并在行业内开展了大量的培训、宣贯工作，生命周期的理念逐渐深入人心。一批绿色设计产品入围工信部绿色设计产品清单。

“十四五”期间，中国涂料行业将在现有绿色制造体系和标准的基础上，进一步完善涂料、颜料行业绿色制造体系。面对新形势、新任务，中国涂料行业将紧紧围绕国家科技发展规划和石油化工有限公司规划的总体要求，深入贯彻落实创新驱动发展战略，充分发挥科技进步和创新对涂料行业加快转型升级的重要支撑作用，实现涂料行业绿色环保可持续发展

三项绿色设计产品评价标准基本信息

01绿色设计产品评价技术规范

水性木器涂料

标准号：HG/T 5862-2021

实施日期：2021年7月1日

起草单位：河北晨阳工贸集团有限公司、展辰新材料集团股份有限公司、上海君子兰新材料股份有限公司、三棵树涂料股份有限公司、东莞大宝化工制品有限公司、广东嘉宝莉科技材料有限公司、广东华隆涂料实业有限公司、淄博嘉丰化工科技发展公司、南京长江涂料有

限公司、北京天恒健科技发展有限公司、广东百川化工有限公司、上海立邦长润发涂料有限公司、中国化工环保协会、中国涂料工业协会

02绿色设计产品评价技术规范

阴极电泳涂料

标准号：HG/T 5872-2021

实施日期：2021年7月1日

起草单位：湖南湘江涂料集团有限公司、湖南湘江关西涂料有限公司、上海金力泰化工股份有限公司、艾仕得涂料系统（上海）有限公司、巴斯夫上海涂料有限公司、广州立邦涂料有限公司、中南林业科技大学、中国第一汽车股份有限公司、上海大众汽车有限公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、中国涂料工业协会、中国化工环保协会

03绿色设计产品评价技术规范

金属氧化物混相颜料

标准号：HG/T 5873-2021

实施日期：2021年7月1日

起草单位：映泽新材料（深圳）有限公司、湘潭大学、湖南巨发科技有限公司、中国化工环保协会、中国涂料工业协会、中国环境科学研究院
(来源：中国涂料工业协会)

江苏加强园区外化工生产企业规范化管理

江苏省化工产业安全环保整治提升领导小组办公室(江苏省化治办)印发苏化治〔2021〕4号文件——《关于加强全省化工园区化工集中区外化工生产企业规范化管理的通知》，这是我省首次针对园区外企业正式提出指导方案。

去年11月份，江苏省化工园区认定结果正式对外公布，14家园区被认定为化工园区，15家园区被认定为化工集中区。而园区外化工企业作为重点监测点，涵盖细分领域多、个性化强，如何分类施策、精准施策，成为江苏化企关心的焦点。

江苏省化治办相关负责人介绍，经过4年整治江苏省关闭了4454家化工企业。目前全省还有2341家化工生产企业，其中1342家企业在化工园区(集中区)外，约占57%。结合江苏省化工产业及园区实际，园区外化工企业短时间内还将无法入园，急需对这些企业提出一些规范化管理要求。此外，各地均反映因化工整治政策收紧原因，有关部门将化学药品原料药、电子专用新材料、合成纤维、食品添加剂甚至日用化学品等企业(项目)均作为化工项目对待，对地方经济和产业发展造成一定的影响。针对上述问题，江苏省化治办主动作为，坚决不搞“一刀切”，提出了更为科学化、精准化的规范化管理措施，以推动江苏化工行业的高质量发展。化工重点监测点企业是化工园区化工集中区外细分行业领域的龙头骨干企业，对地区化工产业高质量发展具有较为突出的引导和支撑作用。江苏省要求严格认定标准，并提出了经济规模与影响力门槛：企业上年度或者近三年平均销售收入应达到苏南地区3亿元、苏中地区2.5亿元人民币、苏北地区2亿元人民币以上。对战略性新兴产业等符合相关要求的企业，可适当降低销售收入标准，但原则上不低于1亿元。

江苏还规定处于环境敏感区域的、不符合国土空间规划、未开展安全风险辨识、未完成“一企一策”问题隐患整改、未按规定完成“五位一体”建设和监管信息未接入地方监管平台、未按规定开展环境风险评估和分级防控的化工生产企业等六类企业不得认定为化工重点监测点。

分类施策、精准施策 加强对现有企业规范化管理

对园区外非化工重点监测点企业，江苏省要求做好分类精准管控。依法保留企业要做好规范提升；停产整改、限期整改企业要对照问题隐患清单，加大整改力度。不符合条件且整改无望的，及时调整为关闭退出；迁建重组企业要加快搬迁进程，并做好迁出地和被重组企业的关闭退出。

之前反馈较强烈的细分行业领域在文件中分别给予明确。比如对不使用有毒有害危险化学品、环评类别依据《建设项目环境影响评价分类管理名录》为报告表以及不需要编制环评文件的农药制剂、涂料、润滑油、油墨、橡塑助剂、环保助剂等复配类企业(项目)，可在县级及以上工业园区、工业集中区实施产业集聚建设发展。

此外，对综合利用种养殖业生物质废弃物以及生物医药、食品加工等工业发酵残渣残液等废弃物资源生产有机肥料的企业，由设区研究制定布点方案，可以在废弃物产生地采用密闭式发酵等先进生产工艺与装备就近规范建设发展，或由废弃物产生企业自我配套建设。

工业气体是工业的血液、电子的粮食，除部分为化工、石化企业配套外，绝大部分为非化工企业配套。非化工配套空分项目不进园区也一直是业界的期盼。此次江苏省明确支持船舶制造、钢铁、电子信息等行业龙头企业在厂区范围内配套建设自身生产所需工业气体生产项目。支持重点工业园区综合考虑产业集聚、产业链配套等因素配套建设公用、集约、工艺先进的气体企业。此外，通知还对加强取消化工定位园区企业管理，关闭退出企业后续管理，涉化工艺的非化工类别企业管理，提升园区外化工生产企业层次水平等方面明确了相关规定。

江苏省化治办相关负责人表示，去年省政府印发了苏政发〔2020〕94号文件——《关于加强全省化工园区化工集中区规范化管理的通知》，对园区内企业进行了规范，加上这次针对园区外企业的管理，

体现了江苏省对化工产业发展监管全覆盖、无盲区、无死角的决心和目标。
(来源:中国项目工程咨询网)

生态环境部收紧化工项目审批

为全面推动党的十九届五中全会关于加快推动绿色低碳的发展决策部署,坚决遏制“两高”项目盲目发展,推动绿色转型和高质量发展,生态环境部公布了《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》(以下简称“意见”)。

“两高”项目暂按煤电、石化、化工、钢铁、有色金属冶炼、建材等六个行业类别,后续对“两高”范围国家如有明确规定的,从其规定。

《意见》立足区域环评、规划环评、项目环评、排污许可、监督执法、督察问责“六位一体”全过程环境管理框架,明确环境管理要求,引导“两高”项目低碳绿色转型发展。共包括五个方面、具体十二个部分内容。

《意见》一经公开,讨论最多的则是强化“两高”项目环评审批,该项涉及到各化工企业切身的项目推进与实际利益,备受企业与相关政府机构高度关注。

严格“两高”项目环评审批

严把建设项目环境准入关

- ◆ 符合生态环境保护法律法规和相关法定规划
- ◆ 满足总量控制、碳排放达峰目标、生态环境准入清单、相关规划环评和环境准入条件、审批原则等要求
- ◆ 石化、现代煤化工项目应纳入国家产业规划
- ◆ 新建、扩建石化、化工、焦化、有色金属冶炼、平板玻璃项目布设在依法合规设立并经规划环评的产业园区

◆ 不符合相关法律法规的，依法不予审批

落实区域削减要求

◆ 落实《关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》要求，采取有效地污染物区域削减措施

◆ 国家大气污染防治重点区域内新建耗煤项目应采取煤炭消费减量替代措施且不得使用高污染燃料

合理划分事权

◆ 加强对基层“两高”项目环评审批程序与结果的评估，对审批能力不适应的依法调整上收

◆ 不得随意下放“两高”项目环评审批权限或降低审批要求

同时，《意见》为保障政策落地见效，也配套公布了相关责任追究机制。

“两高”项目建设单位应认真履行生态环境保护主体责任。

■ 对未依法报批环评文件即擅自开工建设的“两高”项目，或未依法重新报批环评文件擅自发生重大变动的，地方生态环境部门应责令立即停止建设，依法严肃查处。

■ 对不满足生态环境准入条件的，依法责令恢复原状。

■ 对不落实环评及“三同时”要求的“两高”项目，应责令按要求整改。

■ 造成重大环境污染或生态破坏的，依法责令停止生产或使用，或依法报经有批准权的人民政府责令关闭。

■ 对审批及监管部门工作人员不依法履职、把关不严的，依法给予处分，造成重大损失或影响的，依法追究相关责任人责任。

■ 地方政府落实“两高”项目生态环境防控措施不力问题突出的，依法实施区域限批，纳入中央和省级生态环境保护督察。源头防控是遏制“两高”项目盲目发展的治本之策。《意见》通过强化环评和排污许可

及监管执法，能够有效实施对“两高”项目的源头严防、过程严管、后果严惩，推动绿色转型和高质量发展。

各企业与相关政府应配合《意见》相关准则，做到严格自查、积极审查，为推动绿色低碳发展贡献自己的力量、负到应付的责任。

（来源：艾涂邦）

常州市涂料协会秘书处

地 址：常州市玉龙中路中海油常州环保涂料有限公司办公楼 404
邮 编：213023 联 系 人：李心一 朱琴芳 崔 娟
电 话：0519-88063601 传 真：0519-88063585
网 址：www.cztl.com.cn
邮箱地址：ncli@163.com